

Title (en)
Occlusive pessary.

Title (de)
Okklusivpessar.

Title (fr)
Pessaire occlusif.

Publication
EP 0070068 A2 19830119 (DE)

Application
EP 82200820 A 19820701

Priority
CH 461581 A 19810714

Abstract (en)
[origin: US4612924A] A support body to be inserted in the uterus is connected to inflatable occluding members intended and adapted solely to seal the mouths of the Fallopian tubes when inflated. Because there is no pressure contact between the device and the walls of the uterus proper, there is no impediment to the flow of menstrual blood nor any risk of harmful effects caused by pressure. The support body comprises a central piece through which an inflation medium can be introduced into the occluding members, which are disposed at the ends of two branches projecting laterally from the central piece. Thus, the device is easy to position accurately within the uterus. The support body is stiff but resiliently deformable and of stable shape.

Abstract (de)
Ein in die Gebärmutter einzuführender Tragkörper (1) ist mit aufblasbaren Verschlussorganen (4) verbunden. Die Verschlussorgane sind dazu bestimmt und geeignet, in aufgeblasenem Zustand ausschliesslich die Mündungen der Eileiter in die Gebärmutter zu verschliessen. Zum Zwecke, den Ablauf des Menstruationsblutes nicht zu behindern, das Risiko einer Drucknekrose zu vermeiden und schliesslich die Platzierung der Verschlussorgane zu erleichtern, ist der Tragkörper (1) hohl ausgebildet, besteht er aus steifem, formbeständigem und elastisch deformierbarem Material und besitzt er neben einem Anschlussstutzen (2) zwei von diesem seitlich abstehende Äste (3). Am freien Ende jedes Astes ist ein als kugelig und aufblasbarer Anpresskörper (4) ausgebildetes Verschlussorgan angeordnet.

IPC 1-7
A61F 5/47

IPC 8 full level
A61F 6/14 (2006.01); **A61F 6/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A61F 6/16 (2013.01 - EP US)

Cited by
EP1848386A4; EP0114440A3; WO2006088909A2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0070068 A2 19830119; EP 0070068 A3 19831019; EP 0070068 B1 19851121; AT E16563 T1 19851215; DE 3267569 D1 19860102; JP S5820630 B2 19830423; JP S5825158 A 19830215; US 4612924 A 19860923

DOCDB simple family (application)
EP 82200820 A 19820701; AT 82200820 T 19820701; DE 3267569 T 19820701; JP 12135582 A 19820714; US 39665682 A 19820709